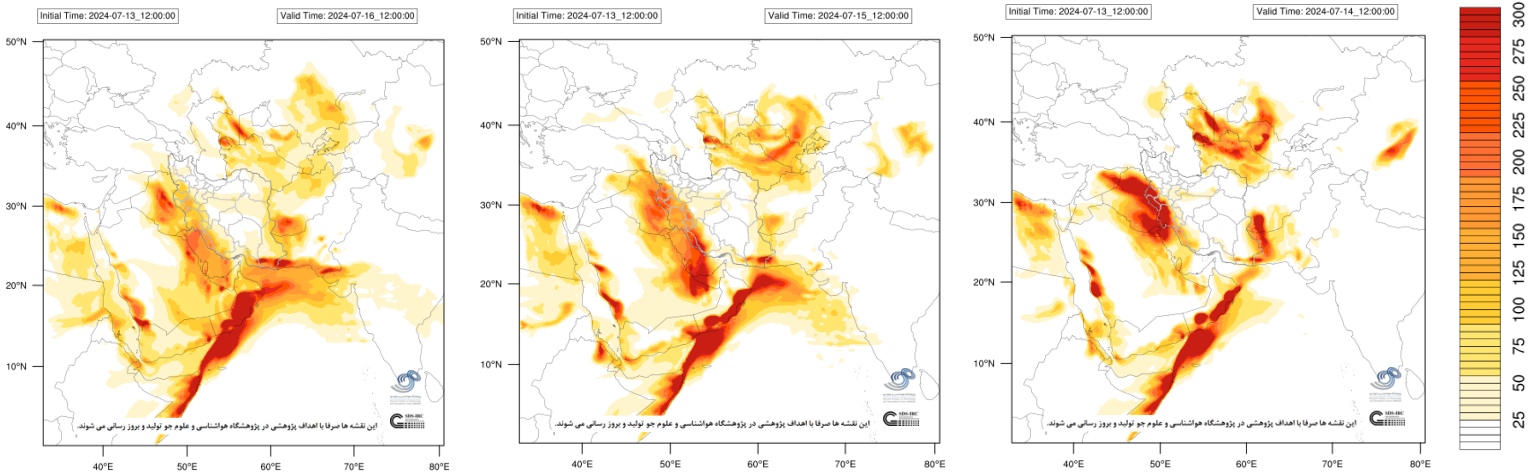


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزرسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۳۶: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ یکشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۴ تا سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۶

Dust Surface Concentration ($\mu g/m^3$)



پیش‌بینی روز سوم - ۲۶ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۲۶ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک در کشورهای ایران و همسایه آن گسترده‌تر خواهد شد و در بخش‌های وسیعی از عربستان، عراق، سوریه، عمان، یمن، مصر، سودان، پاکستان، افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان، قزاقستان، هند و ایران با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد. در این روز گردو خاک در دریای عمان و خلیج فارس پیش‌بینی می‌شود.

بر روی ایران همچنان بیشینه غلظت گردو خاک در جنوب استان سیستان و بلوچستان پیش‌بینی می‌شود. همچنین سراسر ایران متأثر از گردو خاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۵ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۲۵ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک برای غرب و شرق عربستان، شمال مصر، جنوب عمان، جنوب یمن، غرب و جنوب ایران، دریای عمان و خلیج فارس افزایش خواهد داشت و بخش‌هایی از عربستان، عراق، سوریه، عمان، یمن، ازبکستان، ترکمنستان، قزاقستان، افغانستان، پاکستان، مصر، اردن و ایران متأثر از گردو خاک با غلظت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در جنوب استان سیستان و بلوچستان، نیمه غربی فارس، بوشهر، ایلام و کرمانشاه و با شدت کمتر بر روی هرمزگان، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، لرستان، اصفهان، جنوب سمنان، قم، مرکزی، شرق خراسان جنوبی و رضوی پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۲۴ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز یکشنبه ۲۴ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت زیادی بر روی غرب ایران، جنوب غربی پاکستان، غرب عربستان، جنوب غربی افغانستان، عراق، شمال شرقی سوریه، جنوب یمن، جنوب عمان، شمال ترکمنستان و غرب ازبکستان و با شدت کمتر بر روی شمال مصر، شرق عربستان و جنوب ایران پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی در جنوب استان سیستان و بلوچستان، نیمه غربی خوزستان، ایلام، شمال بوشهر، کرمانشاه و شمال خلیج فارس مشاهده خواهد شد. شرق استان سیستان و بلوچستان، نیمه غربی فارس، شرق هرمزگان، نیمه جنوبی بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، قم، جنوب سمنان، شمال اصفهان و گلستان متأثر از گردو خاک با شدت‌های کمتر خواهند بود.

ذرات معلق جوی با قطر آیرودینامیکی کمتر از ۱۰ میکرومتر (PM10) با استفاده از نسخه جفت شده مدل WRF با شیمی جو WRF-CHEM همراه با گوارد داده‌های سطح زمین و جو بالا تولید شده است.

به منظور دسترسی به پیش‌بینی نقطه‌ای کمیته‌های غلظت گردو خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.